

# Hören E023

## Vorträge rund um das Studium an der Fakultät Informatik

---

**15:00 Uhr**

### Position – Perspektiven in der Medieninformatik

---

Was ist Medieninformatik?  
Bachelor/Master Umstellung

Verantwortliche/Vortragende: Prof. Dr.-Ing. Klaus Meißner, Prof. Dr.-Ing. habil. Rainer Groh, Prof. Dr.-Ing. Stefan Gumhold  
Moderator: Michael Starke

**16:00 Uhr**

### Praxis – Absolventen berichten

---

Erfahrungsberichte von ehemaligen Studenten der Fakultät

Verantwortliche: Prof. Dr.-Ing. Klaus Meißner, Prof. Dr.-Ing. habil. Rainer Groh  
Vortragende: Frank Wehner (Projektleiter der SALT Solutions GmbH),  
Johannes Richter (COMARCH Software AG), Hendrik Müller (aus den USA)

**17:00 Uhr**

### Ausland – Studieren in der Ferne

---

Videokonferenz mit Studenten im Auslandssemester

Verantwortliche: Doz. Dr. rer. nat. Hilko Donker, Robert Maka  
Vortragende: Romina Kühn, Malte Blumberg

**18:00 Uhr**

### Podium – Diskutieren mit Firmenvertretern

---

Moderierte Diskussionsrunde mit Vertretern der Wirtschaft

Verantwortliche: Prof. Dr.-Ing. Klaus Meißner, Frau Kapplusch

Moderator: Prof. Dr. paed. habil. Steffen Friedrich

Vortragende: Herr Andreas Mönch (Vorstandsvorsitzender Saxonia Systems AG), Herr Jörg-Friedrich Schaible (Geschäftsbereichsleiter Kontraktlogistik bei der SALT Solutions GmbH), Frau Katharina Somieski (COMARCH Software AG), Dipl. -Inform. Alexander Lehn (Leiter Software Development der 3m5 GmbH), Herr Prof. Dr. Dieter Jungmann (Robotron Datenbank-Software GmbH), Herr Werner Schady (Niederlassungsleiter DIS AG Information Technology)

**19:00 Uhr**

### Filme – Was fürs Auge

---

Filmabend mit Kurzfilmen aus verschiedenen Praktikas

Verantwortlicher: Thomas Herklotz

# Sehen E010

## Kameras, Filme und 3D-Grafik – Ergebnisse aus der Lehre an der Fakultät Informatik

---

**15:00 Uhr**

### Intelligente Kamera

---

#### Erzeugung natürlicher Bilder (Wahrnehmungsrealismus)

Lehrstuhl: Mediengestaltung

Hauptverantwortlicher: Prof. Dr.-Ing. habil. Rainer Groh

Verantwortlicher: Dipl.-Ing. Ingmar S. Franke

Vortragende: Dipl.-Ing. Ingmar S. Franke, Martin Zavesky

**16:00 Uhr**

### Experimentalfilm

---

#### Videoprojektionen mit Experimentalfilmcharakter

Lehrstuhl: Mediengestaltung

Hauptverantwortlicher: Prof. Dr.-Ing. habil. Rainer Groh

Verantwortlicher: Thomas Herklotz

**17:00 Uhr**

### Kopfkamera

---

#### Bildmontage von blickgesteuerter und kopffester Kamera

Lehrstuhl: Mediengestaltung

Hauptverantwortlicher: Prof. Dr.-Ing. habil. Rainer Groh

Verantwortlicher/Vortragender: Johannes Vockeroth

**18:00 Uhr**

### Virtuelle Phänomene im Computerspiel

---

#### Studentische Experimente mit Unreal Tournament

Lehrstuhl: Mediengestaltung

Hauptverantwortlicher: Prof. Dr.-Ing. habil. Rainer Groh

Verantwortliche/Vortragende: Michael Riesner, Juliane Steinhilf, Michael Starke

### Mediengestaltung goes Unreal

---

#### Einführung in die Unreal Tournament 2004 Engine

Lehrstuhl: Mediengestaltung

Hauptverantwortlicher: Prof. Dr.-Ing. habil. Rainer Groh

Verantwortlicher/Vortragender: Thomas Müller

### Medien und Medienströme

---

#### Maya – Integration in 3D Fotos

Lehrstuhl: Multimedialechnik

Hauptverantwortlicher: Prof. Dr.-Ing. Klaus Meißner

Verantwortlicher: Dipl.-Medieninf. Matthias Lenz / Vortragende:

# Verstehen E009

## Algorithmen, Interfaces und 3D-Karten – Diplomarbeiten und Ergebnisse aus der Lehre an der Fakultät Informatik

---

**15:00 Uhr**

### dMPS

Vektoranalytische Beschreibung diskreter Massiv Paralleler Systeme

Lehrstuhl: Dozentur für Werkzeuge des Rechnersystementwurfs

Hauptverantwortlicher: Prof. Dr.-Ing. Christian Hochberger

Verantwortlicher/Vortragender: Dr.-Ing. habil. Rainer W. Schulze

### j-Algo

Visualisierung von Algorithmen

Lehrstuhl: Softwaretechnologie

Hauptverantwortlicher: Prof. Dr. Uwe Aßmann

Verantwortliche: Dr.-Ing. Birgit Demuth / Vortragende:

**16:00 Uhr**

### H. 264

Der aktuelle Videokompressions-Standard

Lehrstuhl: Betriebssysteme

Hauptverantwortlicher: Dr. rer.nat. Claude-Joachim Hamann

Verantwortlicher/Vortragender: Michael Roitzsch

### Microkernels rock

Mikrokern zur Konstruktion robuster, sicherer und echtzeitfähiger Betriebssystem

Lehrstuhl: Betriebssysteme

Hauptverantwortlicher: Dr. rer.nat. Claude-Joachim Hamann

Verantwortlicher/Vortragender: Björn Döbel

### 3D-Karten

Softwarebaustein zur Visualisierung interaktiver thematischer Kartenansichten

Lehrstuhl: Mediengestaltung

Hauptverantwortlicher: Prof. Dr.-Ing. habil. Rainer Groh

Verantwortlicher/Vortragender: Henri Jugel

**17:00 Uhr**

### Intuitive Interfaces für persönliche Medienkollektionen

?

Lehrstuhl: Multimedialechnik

Hauptverantwortlicher: Prof. Dr.-Ing. Klaus Meißner

Verantwortlicher: Dr.-Ing. Reimund Dachzelt / Vortragende:

### Zeitlupe & Zeitraffer

Spezielle Aufnahmetechniken für eine optimierte Wegbeschreibung

Lehrstuhl: Mediengestaltung

Hauptverantwortlicher: Prof. Dr.-Ing. habil. Rainer Groh

Verantwortlicher/Vortragender: Christian Fröde

**18:00 Uhr**

### Das Lingerschloss im Internet

Ein innovatives Flash-Tool hilft beim Wiederaufbau

queo

Hauptverantwortlicher: Dipl.-Ing. Ingmar S. Franke

Verantwortliche/Vortragende: Rüdiger Henke, Severin Taranko

# Erfahren E008

## Computergraphik, Lego und Pinguine – Ergebnisse aus der Lehre an der Fakultät Informatik

---

**15:00 Uhr**

### Computergraphik und Visualisierung

---

#### Interaktive 3D-Anwendungen

Lehrstuhl: Computergraphik und Visualisierung

Hauptverantwortlicher: Prof. Dr.-Ing. Stefan Gumhold

Verantwortliche: Corina Weissbach

Vortragende: Matthias Jeschke, Martin Manzer, David Körner

**16:00 Uhr**

### Lego für das Web

---

#### Eclipse based Webpublishing

Lehrstuhl: Multimediatechnik

Hauptverantwortlicher: Prof. Dr.-Ing. Klaus Meißner

Verantwortliche/Vortragende: Dipl.-Inf. Alexander Lorz, Dipl.-Medieninf. Andy Moncsek

**17:00 Uhr**

### Kooperative multimediale Anwendungen

---

#### Virtuelle Teams, Online-Tutorials und kollaborative eLearning-Umgebungen

Lehrstuhl: Dozentur Kooperative multimediale Anwendungen

Hauptverantwortlicher/Verantwortlicher: Doz. Dr. rer. nat. Hilko Donker

Vortragende: Doz. Dr. rer. nat. Hilko Donker, Katja Liesebach, Katrin Borcea-Pfitzmann

**18:00 Uhr**

### Pinguine, Katzen und Aussichten

---

#### Die Benutzbarkeit von Linux, Mac OS X und Windows

Lehrstuhl: Betriebssysteme

Hauptverantwortlicher: Michael Roitzsch

Verantwortlicher/Vortragender: Michael Roitzsch

# Erfassen E007

## Anon, Prime und Candy – Projekte und Ergebnisse aus der Lehre an der Fakultät Informatik

---

**15:00 Uhr**

### Der Computer als Lehrer – wirklich?

---

#### Wissensvermittlung durch Lernumgebungen

Lehrstuhl: AG Didaktik der Informatik  
Hauptverantwortlicher/Verantwortlicher: Prof. Dr. paed. habil. Steffen Friedrich  
Vortragende:

**16:00 Uhr**

### POLITour

---

#### Mach Dir ein Bild von Deinem Landtag

Lehrstuhl: Multimedialechnik  
Hauptverantwortlicher: Prof. Dr.-Ing. Klaus Meißner  
Verantwortliche/Vortragende: Dipl.-Medieninf. Annett Mitschick

### Location Based Services

---

#### Das Handy zeigt den Weg – Anwendungen im Kontext ortssensitiver Informationen

Lehrstuhl: Mediengestaltung  
Hauptverantwortliche: Dipl.-Des. M.A. Stefanie Koch / Franziska Hannß  
Verantwortliche/Vortragende: S. Klar, Tobias Hugk, Jens Friebe

**17:00 Uhr**

### Look & Feel Prime

---

#### Die Benutzerschnittstellen des EU-Projektes Prime

Lehrstuhl: Datenschutz und Datensicherheit  
Hauptverantwortlicher: Dipl.-Ing. Mike Bergmann  
Verantwortlicher/Vortragender: Dipl.-Ing. Mike Bergmann

### Anon Fox

---

#### Anonyme Kommunikation durch die JAP-Anon Extension für den Firefox

Lehrstuhl: Datenschutz und Datensicherheit  
Hauptverantwortlicher: Dipl.-Ing. Mike Bergmann  
Verantwortlicher/Vortragender: Dipl.-Inf. Stefan Köpsell

**18:00 Uhr**

### Candy

---

#### Computergestützte Projektierung von Rechnernetzen

Lehrstuhl: Rechnernetze  
Hauptverantwortlicher: Dr.rer.nat. Dietbert Gütter  
Verantwortliche/Vortragende: Sven Holstein, Andreas Dorawa

# Forschen E001

## Möglichkeiten und Ziele – Forschung und Promotion an der Fakultät Informatik

---

**15:00 Uhr**

### Von der Ideenskizze zur Konferenzteilnahme

---

#### Forschung in der Medieninformatik

Lehrstuhl: Multimediatechnik  
Hauptverantwortlicher: Prof. Dr.-Ing. Klaus Meißner  
Verantwortlicher/Vortragender: Dr.-Ing Raimund Dachsel

#### Promotion in der Medieninformatik

---

Erfahrungsberichte von Doktoranden des Lehrstuhls für Multimediatechnik über die Promotion im Bereich der Medieninformatik

Lehrstuhl: Multimediatechnik  
Hauptverantwortlicher: Prof. Dr.-Ing. Klaus Meißner  
Verantwortliche/Vortragende: Dr.-Ing Zoltan Fiala, Dipl.-Medieninf. Stefan Pietschmann

**16:00 Uhr**

### Verfolgung der Bewegung von Zellen in Bildsequenzen

---

#### Forschung in der Bioinformatik

Lehrstuhl: Neural Computation  
Hauptverantwortlicher: Alexander Morgenstern  
Verantwortlicher/Vortragender: Alexander Morgenstern

**17:00 Uhr**

### Eye Tracking

---

#### Forschung in der Ingenieurpsychologie

Lehrstuhl: Ingenieurpsychologie und Kognitive Ergonomie  
Hauptverantwortlicher: Dipl.-Ing. Ingmar S. Franke  
Verantwortlicher/Vortragender: Dr. Sebastian Pannasch

#### Agile Prototypenentwicklung und -evaluation mit Smpl++

---

#### Forschung in der Informatik

DLR e.V. Braunschweig, Institut für Verkehrsführung und Fahrzeugsteuerung  
Hauptverantwortlicher: Dipl.-Ing. Ingmar S. Franke  
Verantwortlicher/Vortragender: Dipl.-Inf. Julian Schindler

**18:00 Uhr**

### Wahrnehmungsrealismus

---

#### Forschung in der Mediengestaltung

Lehrstuhl: Mediengestaltung  
Hauptverantwortlicher: Dipl.-Ing. Ingmar S. Franke  
Verantwortlicher/Vortragender: Dipl.-Ing. Ingmar S. Franke, Martin Zavesky

# Lernen E040/E067

Do it your self – Studenten weisen Wissbegierige in Linux, Java und verschiedene Multimediatools ein

---

**15:00 Uhr**

Workshop Linux

---

Spieleentwicklung unter Linux

Hauptverantwortliche: Juliane Langer  
Verantwortlicher/Vortragender: Josef Spillner

**16:00 Uhr**

Workshop Maya

---

?

Hauptverantwortliche: Juliane Langer  
Verantwortlicher/Vortragender: Andreas Schönefeldt

**17:00 Uhr**

Workshop Illustrator

---

?

Hauptverantwortliche: Juliane Langer  
Verantwortlicher/Vortragender: Michael Starke

**18:00 Uhr**

Workshop Java / Eclipse

---

Einführung in die Entwicklungsumgebung Eclipse mit anschließender Programmierung eines Minesweeper-Clons

Hauptverantwortliche: Juliane Langer  
Verantwortlicher: Jan Funke

# Kommunizieren Foyer

Sammeln von Informationen rund um das Studium an der Fakultät und Knüpfen von Kontakten zur Wirtschaft

---

**14:30 Uhr**

## Eröffnung der **OUTPUT'07**

---

Willkommen bei OUTPUT

Vortragende:

Verantwortliche: Claudia Bürdek, Prof. Dr.-Ing. Klaus Meißner,

**15:00 Uhr -  
19:00 Uhr**

## Studieninformationen

---

Informationen rund ums Studium an der Fakultät Informatik

Verantwortliche: FSR?

## Firmenkontakte

---

An den zahlreichen Ständen der Firmenvertreter gibt es die Möglichkeit Kontakte zur Wirtschaft und Industrie zu knüpfen.

Saxonia Systems, Salt Solution, Communardo Software GmbH, Sächsischer Landtag, Map Chart GmbH, Stadt ?, Microsoft, Comarch, DIS AG

**19:00 Uhr**

## Abschluß der **OUTPUT'07**

---

Die Band ... wird einige Ihrer Stücke zum Besten geben.

Verantwortliche: Sharon Scheppan

# Kommunizieren E005

## Firmenvorträge und Gespräche mit Partnern der Wirtschaft und Industrie

---

**15:00 Uhr -  
15:30 Uhr**

Comarch

---

Join the best!

Referentin: Anne Lübge  
Verantwortliche: Frau Silvia Kapplusch

**16:45 Uhr -  
17:15 Uhr**

Saxonia Systems

---

Einblicke in ein 4 Millionen E IT-Vorhaben: Die elektronische Gesundheitskarte

Referent: Stefan Ocke  
Verantwortliche: Frau Silvia Kapplusch

**15:45 Uhr -  
16:30 Uhr**

DIS Deutscher Industrie Service AG

---

Der IT-Arbeitsmarkt und die richtigen Bewerberstrategien

Referent: Herr Werner Schady  
Verantwortliche: Frau Silvia Kapplusch

**17:30 Uhr -  
18:00 Uhr**

Communardo Software GmbH

---

Professionelle Portallösungen auf Basis von Open Source Technologien.

Referentin: Frau Dipl.-Wirt.-Inf. Claudia Lutter  
Verantwortliche: Silvia Kapplusch

# Erleben

## Spannende Installationen und Projekte aus verschiedensten Bereichen der Fakultät Informatik

### Rennfahrende Roboter

#### Foyer

15:00 Uhr -

19:00 Uhr

Lehrstuhl: Microrechner

Hauptverantwortlicher: Prof. Dr.-Ing. Christian Hochberger

Verantwortlicher: Prof. Dr.-Ing. Christian Hochberger

### Tetris in Hardware

Lehrstuhl: VLSI-Entwurfssysteme, Diagnostik und Architektur

Hauptverantwortlicher: Prof. Dr.-Ing. Christian Hochberger

Verantwortlicher: Prof. Dr.-Ing. Rainer G. Spallek

### Stilleben mit Schachbrett

Lehrstuhl: Mediengestaltung

Hauptverantwortlicher: Prof. Dr.-Ing. habil. Rainer Groh

Verantwortlicher: Marcus Seidel

### The 10th Room

Lehrstuhl: Mediengestaltung

Hauptverantwortlicher: Prof. Dr.-Ing. habil. Rainer Groh

Verantwortlicher: Hauke Menges

#### E006

15:00 Uhr -

19:00 Uhr

### Videorolle

Lehrstuhl: Computergraphik und Visualisierung

Hauptverantwortlicher: Prof. Dr.-Ing. Stefan Gumhold

Verantwortlicher: Dr.-Ing. Wilfried Mascolus

#### E053

15:00 Uhr -

19:00 Uhr

### General Game Playing

Lehrstuhl: Computational Logic

Hauptverantwortlicher: Prof. Dr. rer. nat. habil. Michael Thielscher

Verantwortlicher: Prof. Dr. rer. nat. habil. Michael Thielscher

#### 2079

15:00 Uhr -

19:00 Uhr

### Holodeck

Lehrstuhl: Computergraphik und Visualisierung

Hauptverantwortlicher: Prof. Dr.-Ing. Stefan Gumhold

Verantwortlicher: Dipl.-Phys. Niels von Festenberg

#### Powerwall

?

### Helix und Powerwall

Lehrstuhl: Mediengestaltung/Computergraphik und Visualisierung

Hauptverantwortlicher: Prof. Dr.-Ing. habil. Rainer Groh/Prof. Dr.-Ing. Stefan Gumhold

Verantwortlicher: Jan Polowinski

# Anwenden E042

## Spielen und Lernen - Ergebnisse aus der Lehre der Fakultät Informatik

---

**15:00 Uhr -  
19:00 Uhr**

### Computerspiele

---

Im Rahmen eines Komplexpraktikums entstandene Computerspiele zum selber spielen

Lehrstuhl: Computergraphik und Visualisierung  
Hauptverantwortlicher: Prof. Dr.-Ing. Stefan Gumhold  
Verantwortlicher: Sören König

### Lernumgebungen

---

Wissensvermittlung durch Lernprogramme zu den verschiedensten Themen

Lehrstuhl: AG Didaktik der Informatik / Lehrerbildung  
Hauptverantwortlicher: Prof. Dr. paed. habil. Steffen Friedrich  
Verantwortlicher: Prof. Dr. paed. habil. Steffen Friedrich